

Intelligent Floor Paint

Beschrijving:

Een hoogwaardige in de omgevingslucht uithardende acrylafwerking, op - waterbasis, uitstekend wasbaar en met zeer goede slijtagebestendigheid en bestendigheid tegen lichte chemicaliën. Wordt aanbevolen voor weinig tot matig begane betonnen en houten vloeren.

Eigenschappen:

Glansgraad*	Theoretische dekking	Aanbevolen filmdikte	Aanbevolen aantal lagen	Oppervlaktedroog	Tijd voor volgende laag
Halfglanzend (35%)	12 m ² per liter (varieert in functie van de porositeit en de textuur van het oppervlak)	38 micron droog, per laag.	2-3	1-2 uur*	Minimaal 1-4 uur*
Volume vaste stoffen	Verkrijgbare kleuren	Verkrijgbare verpakingsformaten	*De volledige uitharding (droging) van de coating kan meerdere dagen duren, afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en de omgevingsdroogomstandigheden op de locatie. De coating mag niet worden blootgesteld aan zware oppervlaktecondensatie voordat ze volledig droog is, omdat er anders permanente sporen kunnen achterblijven op het oppervlak.		
46%	Alle kleurbereiken van Little Greene	2,5, 1 liter			

Goedkeuringen en normen:

Kwaliteitscontrole:

Gefabriceerd onder de auspiciën van ISO 9001:2015 kwaliteit en ISO 14001:2015 milieubeheersystemen.

Kindvriendelijk:

BS EN71-3:2019 Veiligheid van speelgoed. Specificatie voor de migratie van bepaalde elementen. (Testcertificaat beschikbaar op aanvraag)

VOC-gehalte:

2004/42/EG EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/i WB): 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOC.

Binnenluchtkwaliteit:

Dit product is getest onder de regelgeving die vermeld is in het Franse besluit betreffende binnenluchtkwaliteit nr. 2011-321 – Arrêté April 2011, en werd een A+ toegekend.

Was-/schrobbestendigheid:

Dit product is getest onder de regelgeving DIN EN 13 300 en is geclassificeerd; Natte schrobweerstand – Klasse 1. Glans – Halfglans. Contrastverhouding – Klasse 1. Grootste korrelgrootte – Fijn.

Vorbereiding van oppervlak:

Algemeen: Verwijder alle imperfecties van het oppervlak en repareer alle defecten om een hoogwaardige afwerking te garanderen.

Nieuw hout: Op zachte houtsoorten moeten knopen worden verzegeld met Little Greene Aluminum Wood Primer, om vlekken te voorkomen. Breng één verdunde laag Intelligent ASP aan, om de penetratie in het substraat mogelijk te maken, en vervolgens twee volledige lagen Intelligent Floor Paint. Harsachtige harde houtsoorten moeten worden gereinigd en behandeld met Little Greene Aluminum Wood Primer (raadpleeg de overeenkomstige productinformatiebladen voor meer details). Little Greene Intelligent ASP moet na Aluminum Wood Primer worden aangebracht.

Controleer of het vochtgehalte van het hout lager is dan 15% voordat u het product begint aan te brengen. Vochtig hout mag nooit worden geverfd, omdat dit kan leiden tot blaasvorming, afbladdering, barsten en een voortijdige deklaagmislukking.

Groene eik mag niet worden geverfd, tenzij deze gedurende minstens 6 maanden is verweerd

Metalen: Nieuwe Ferro- en non-ferrometalen moeten met de hand of mechanisch worden gereinigd om oppervlakteroest te verwijderen voordat

Little Greene Intelligent ASP en daarna 2 lagen Intelligent Floor Paint worden aangebracht.

Aanwezige verfafwerking: Verwijder alle loszittende en afbladderende verf. Ontvet met een gepaste detergentoplossing, zoals suikerzeep, en spoel daarna met water. Schuur grondig met een halfgrob schuurpapier, om een vlekkeloos hoofdoppervlak te verkrijgen, en vul de plaatsen waar de verf is verwijderd op. Corrigeer reparaties door het oppervlak te schuren en indien nodig een verdunde onderlaag aan te brengen op het blootliggende oppervlak.

Beton: Verwijder het stof op het oppervlak door het af te borstelen of te stofzuigen. Als het beton is gevlinderd, moet het oppervlak worden afgeblazen of worden behandeld met een eigen etsoplossing, om vóór het verven een profiel te creëren. Kleine oppervlaktevervuilingen zoals olievlekken kunnen mogelijk worden verwijderd met een vlambehandeling. Verdun de eerste laag met ~15% v/v zuiver water, om de indringing in het substraat mogelijk te maken, en breng vervolgens twee volledige lagen aan.

Natuursteen: Poreuze steen kan worden behandeld volgens de instructies voor beton. Dit product wordt niet aanbevolen voor direct aanbrengen op niet-poreus granietmetselwerk.

Intelligent Floor Paint

Verven:

Grondig roeren vóór het gebruik. Niet aanbrengen op oppervlakken als de omgevingstemperatuur lager is dan 8 °C of als het risico bestaat dat het regent tijdens het verven of het drogen. Royaal aanbrengen voor een goede stroming, lopers en zakkers vermijden.

Uitvegen: Gebruik een kwaliteitsborstel met synthetische haren die de juiste grootte heeft voor het desbetreffende project. Nieuwe borstels moeten worden geconditioneerd door ze te wassen in zuiver water en grondig te drogen met een schone, pluisvrije doek.

Dompel de borstel niet te ver onder in de verf, om te voorkomen dat de verf binnendringt in de beslagring. Vermijd druppels en spatten door niet teveel verf op de borstel te nemen. Breng de verf in gelijke streken aan, en breid het verfooppervlak alleen uit om een natte rand goed te kunnen onderhouden. Voor een resultaat van de hoogste kwaliteit dient u de laatste borstelstreken allemaal in dezelfde richting aan te brengen, en mag u nooit opnieuw verven over verf die al is begonnen drogen.

Verfroller: Gebruik een roller van een wol met een korte nap voor de beste resultaten op gladde oppervlakken. Vergroot indien nodig de naplengte voor gestructureerde oppervlakken, om een gelijkmatige en goede dekking te

garanderen. Breng de laatste streken in dezelfde richting aan, en behoud steeds een natte rand. Laat u nooit verleiden om opnieuw te verven over verf die al aan het drogen is, omdat dit leidt tot zichtbare plooien en te dikke lagen.

Verspuitbare afwerking:

Conventioneel:

Verdunnen met max.	5-10% (v/v) water
Tipgrootte:	1,60 tot 2,00 mm (62 tot 78 thou) *
Luchtdruk:	0,28 tot 0,41 MPa (40 tot 60 psi)

Luchtledig

Verdunnen met max.	0-10% (v/v) water
Tipgrootte:	0,28 tot 0,54 mm (11 tot 21 thou) *
Druk op tip:	12,6 tot 19,6 MPa (1800 tot 2800 psi)

*Dit zijn de aanbevolen richtlijnen voor de tipgrootte

Antislip:

De toevoeging van een antislipaggregaat is essentieel voor veiligheidskritische plaatsen, zoals buitentrappen, opstappen en vloeren die vaak nat zijn. Het gebruikte aggregaat moet droog en afgerond zijn, met een deeltjesgrootte tussen 0,1 en 0,3 mm. Bij de vermelde doseringspercentages wordt een gematigde tot grove antisliptextuur verkregen. Gebruik Little Greene LS30 Aluminium Oxide.

Reiniging:

Verwijder overtollige verf en reinig al het materiaal onmiddellijk na het gebruik met zuiver water. Bewaar borstels of rollers nooit in water, omdat hierdoor de verfstoffen verslechteren.

Bewaring en houdbaarheid:

Bewaar ongebruikte verf in een koele, droge, vorstvrije ruimte, buiten het bereik van direct zonlicht. Controleer of de deksels van de blikken na het gebruik stevig en correct zijn teruggeplaatst.

Dit product blijft minimaal twee jaar stabiel als het niet wordt geopend en als het wordt bewaard onder de bovenvermelde omstandigheden.

Nazorg:

Reiniging: Gebruik voor lichte oppervlaktevervuiling een verdunde, lauwe oplossing van afwasmiddel en een schone spons of pluisvrije doek. Zorg ervoor dat de spons of de doek nat is (maar niet druipt), was het vervuilde gebied en herhaal deze werkwijze indien nodig.

Om een algemene vuilophoping te voorkomen, dient u uw woning altijd goed te ventileren bij activiteiten die kunnen bijdragen tot de ophoping van vet en olie, zoals koken. Verwijder stof dat vrijkomt bij doe-het-zelfwerk bij voorkeur aan de bron, of door grondig te stofzuigen.

Om krassen te voorkomen, dient u altijd een zacht borstelstuk te gebruiken voor het stofzuigen van aangrenzende oppervlakken.

Speciale zorg: Plaats gedurende minstens een week na het verven geen zware voorwerpen op het oppervlak. Vloerpolijstmiddelen moeten worden vermeden, omdat ze een gevaarlijk zeer glad oppervlak kunnen creëren.

Reparatie: Wrijf het opnieuw te verven oppervlak lichtjes in, en gebruik voor blootliggend substraat een geschikte primer. Verf het voorwerp indien nodig opnieuw één of twee lagen, met de nodige wachttijden.

Het oververven van vlekken leidt bijna altijd tot minder esthetische resultaten.

Verwijdering en recycling

Verwijder resterende verf of verfafval via een erkende afvalverwerker. Lege metalen blikken kunnen worden gerecycled (verwijder de kunststof handgreep op blikken van 2,5 l).

Gezondheid en veiligheid

Lees vóór het gebruik altijd het etiket op het blik. Zorg voor een maximale ventilatie tijdens het verven en het drogen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor meer details.

Disclaimer - De gegevens op dit informatieblad zijn correct naar ons beste weten en onze ervaring. The Little Greene Paint Company behoudt zich het recht voor om de gegevens hierin te wijzigen zonder kennisgeving. De verstrekte gegevens ontheffen gebruikers niet van de verantwoordelijkheid om eigen testen en experimenten uit te voeren; noch vormen zij enige juridische grond voor zekere eigenschappen of toepassingsmogelijkheden. De voorwaarden van dienstverlening en toepassingen vallen mogelijk buiten onze controle, en bijgevolg kan geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard op grond van de hierin verstrekte gegevens.

The Little Greene Paint Company Limited, The Coach Works, 420 Ashton Old Road, Manchester M11 2DT, Engeland.

Tel.: 0845 880 5855 (VK) Tel.: +44 161 23 00 880 (buitenland) Fax: 0845 880 5877 (VK) Fax: +44 161 22 33 208 (buitenland)

mail@littlegreene.com www.littlegreene.com